

		Valeurs spécifiées	Unités	Tolérance
COMPOSITION	Fibres Textiles Recyclées (Coton 70%, Laine et Acrylique 15%)	85%		± 5%
	Polyester (liant) Traitement contre les insectes et moisissures	15%		± 5%
PRODUIT	Densité Épaisseur Largeur standard (autres largeurs sur demande*)	18 50 et 100 0,6	Kg/m ³ mm m	± 10% ± 10% ± 5%
PERFORMANCE	(extraits des essais laboratoires)			
Thermique	Conductivité thermique	$\lambda_{sec} = 0,038 \text{ W/mK}$ $\lambda_{humide} = 0,043 \text{ W/mK}$		
Comportement à l'eau	Chaleur spécifique Déphasage Thermique (20cm produit seul)	$C_p = 0,36 \text{ Wh/kg.K}$ $\eta = 3h36$		
	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609) Humidification partielle (norme ACERMI)	$W_p = 7,04 \text{ kg/m}^2$ (soit 23% de la masse volumique) $\Delta = 0\text{mm}$ (soit aucune variation d'épaisseur Constatée)		
Mécanique	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607) Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608) Reprise d'épaisseur après compression	$F_{max} = 704 \text{ N/m}^2$ $F_{max} = 7,1 \text{ kN/m}^2$ 100% après 1h		
Biologique	Résistance biologique (Annexe C du CUAP)	F0 (soit le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)		
Feu	Produit seul Produit dans les conditions finales d'utilisation (soit sous écran thermique ou associé à plaque de plâtre)	Classement M4 Classement M1		

Métisse M 18 kg/m ³	Épaisseur (mm)	Largeur (m) (autres largeurs sur demande*)	Longueur (m)	Valeur R spécifiée
METISSE Rouleau	100	0,6	8	R = 2,63

MT "Spécial Toiture" - 18 kg/m³

Métisse MT est particulièrement adapté à la pose horizontale.

Son excellent coefficient d'isolation thermique permet d'optimiser l'isolation en sous-toitures, combles ou parquets.

Préférez une pose en couches croisées pour réduire les ponts thermiques.

Disponible en rouleau.

Épaisseur: 100mm

Le produit le plus économique de la gamme!